

Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahrádza:** BDS001045_20170629

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

LABEL OFF 50
Aerosól

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Čistiace prostriedky - Presné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Núdzové telefónne číslo

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008



Názov výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

Fyzické: Aerosól, kategória 1
Mimoriadne horľavý aerosól.
Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Klasifikácia založená na skúškach.

Zdravie: Dráždivosť kože, kategória 2
Dráždi kožu.
Kožná senzibilizácia, kategória 1
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Klasifikácia metóda výpočtu.

Životné prostredie: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne kategória 1
Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 1
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia metóda výpočtu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu: Obsahuje:
Sladký pomarančový extrakt
Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu

Výstražný(-é) piktogram(-y):



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie(-ia): H222 : Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie(-ia): P102 : Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 : Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P271 : Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.

Dodatočná informácia o P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.
Žiadny

Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

nebezpečenstve:

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach:
 alifatické uhľovodíky > 30 %
 parfumy limonene

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužíva sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
cyklohexán	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	10-25	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
Sladký pomarančový extrakt	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-25	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Oxid uhličitý	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) nariadenia č 1907/2006 REACH

Q : Číslo CAS je len smerný identifikačný znak používaný mimo EÚ pre záznamy celosvetového inventára.

(* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci



Názov výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s očami:	Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody Poradte sa s lekárom
Kontakt s pokožkou:	Okamžite si zoblečte kontaminovaný odev a postihnutú pokožku polievajte dostatočným množstvom vody. Potom sa umyte mydlom a vodou Poradte sa s lekárom
Vdýchnutie:	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Požitie:	Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie:	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
Kontakt s pokožkou:	Dráždivý pre pokožku Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Príznaky: sčervenanie a bolesť
Kontakt s okom:	Môže spôsobiť podráždenie. Príznaky: sčervenanie a bolesť

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Základné rady:	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu) Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára
-----------------------	---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu
CO, CO₂

5.3. Rady pre požiarnikov



Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahrádza:** BDS001045_20170629

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom

6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
Zariadenie musí byť uzemnené
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.
Používajte iba neiskriace prístroje.
Nevdychujte aerosóly ani výpary.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.
Uchovávajte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace prostriedky - Presné



Názov_výrobku: LABEL OFF 50 Dátum_vytvorenia: 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) Nahradzuje: BDS001045_20170629

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Medze expozície:**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
Limity expozície stanovené EÚ			
cyklohexán	110-82-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	200 ppm
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3
Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia			
cyklohexán	110-82-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	200 ppm
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	5000 ppm

8.2. Kontroly expozície

Kontrolné postupy:	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
Osobná ochrana:	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie.
vdýchnutie:	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ AX)
ruký a pokožka:	Používajte vhodné ochranné rukavice Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť.
Odporúčané rukavice:	(nitril)
oči:	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.
Kontroly environmentálnej expozície:	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Tekutina.

farba : Bezfarebný až žltý.

zápach: Citrus.

pH: Nepoužíva sa.

Bod/rozsah bodu varu: 55-190



Názov výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

Bod vzplanutia: < 0 °C
Medze výbušnosti: horná medza: Nie je k dispozícii.
spodná medza: Nie je k dispozícii.
Tlak pár: Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota: 0.753 g/cm³ (@ 20°C).
Rozpusťnosť vo vode: Nerozpustný vo vode
Samovznietenie: > 200 °C

9.2. Iné informácie

Nestále organické zlúčeniny (VOC): 722 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.2. Chemická stabilita

Stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
poleptanie kože/podráždenie Dráždi kožu.



Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahrádza:** BDS001045_20170629

kože:

vážne poškodenie očí/podráždenie očí: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

respiračná alebo kožná senzibilizácia: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

aspiračná nebezpečnosť: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Vdýchnutie: Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat

Požitie: Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolať chemickú pneumóniu.

Kontakt s pokožkou: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Dráždivý pre pokožku

Kontakt s okom: Môže spôsobiť podráždenie.

Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
cyklohexán	110-82-7	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov	-	LD50 orálna potkany	>5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	4951 mg/m ³
		LD50 derm. králik	>5000 mg/kg
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	-	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 25000 mg/m ³
		LD50 derm. králik	> 2000 mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne kategória 1

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 1

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
cyklohexán	110-82-7	EC50 dafnie	0.9 mg/l
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	-	LC50 ryby	> 10 mg/l
		EC50 dafnie	3 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

GWP (potenciál globálneho otepľovania): 0

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Národné predpisy: Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN



Názov výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID - Tunelový kód: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1272/2008
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie



Názov_výrobku: LABEL OFF 50 **Dátum_vytvorenia:** 15.07.20 Version : 3.1
Ref.č.: BDS001045_19_20200715 (SK) **Nahradzuje:** BDS001045_20170629

*Výstražné upozornenie

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 : Dráždi kožu.
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Nestále organické zlúčeniny (VOC):
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“